

# CONTRATO Y AÑO	No Resolución 0383/2017 y resolución de pago 0415 ✓	Acta N°	1 y final ✓	1. VALOR INICIAL (incluido AIU e IVA)	11.340.967	
CONTRATISTA	LATINGENIERIA S.A.S			2. VALOR ADICION (+)		
NIT O CC:	900.445.206-5			3. VALOR TOTAL (1+2)	11.340.967	
CDP (#, rubro y fecha)	01070 del 3 de noviembre de 2017			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	0	
RP (#, rubro y fecha)	001212 del 7 de diciembre de 2017			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	11.337.069	
OBJETO DEL CONTRATO:	ATENCIÓN DE EMERGENCIA MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRAMO RED DE CONDUCCIÓN DE ACUEDUCTO PARTIDAS BARRIO EL PENCIL EN TUBERÍA DE PVC DE 8" DEL MUNICIPIO DE ANSERMA. ✓					
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS ✓	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO		6. VALOR POR EJECUTAR (3 - 4 - 5)	3.898	
DOCUMENTO VERIFICADOS						
					✓	# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).					✓	✓
2- Pagos SENA e ICBF, cuando aplique.					✓	✓
3- Pagos al FIC					✓	✓
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).					✓	✓
5- Informe de actividades o Bitácora.					✓	✓
6- Copia de las planillas de pago con firma de los trabajadores.					✓	✓
7- Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20					✓	✓
8- Ensayos de densidad.						
9- Diseño de Mezclas.						
10- Ensayo de resistencia de concreto o ensayo de viguetas en pavimentos.						
11- Trazabilidad de la tubería. Formato F-GC-28					✓	
12- Actas de visita de acometidas. Formato F-AC-51						
13- Actas de finalización de obras de acometidas. Formato F-AC-52 (Sólo aplica para el acta final)						

Requisitos
Pagu

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Waly Bourque + A.

27/12/16

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	✓
Factura original o Documento equivalente	
Acta original	
Informe de Interventoría y certificado. Formato F-GC-20	
Copia del Registro Presupuestal	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32	
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado en la obra y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	

Fecha de presentación

DICIEMBRE 22 DE 2017

DATOS DEL SUPERVISOR		
LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ ✓	INGENIERO DE ZONA	FIRMA
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
5971903731	CORRIENTE	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

Manizales, diciembre 21 de 2.017.

Señores

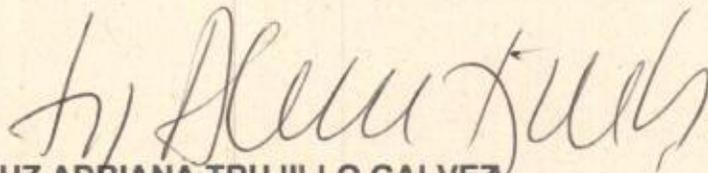
EMPRESAS DE OBRAS SANITARIAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P

Ciudad

LUZ ADRIANA TRUJILLO GALVEZ, con cédula de ciudadanía Nro. 30.306.007 de Manizales, actuando como REPRESENTANTE LEGAL de la sociedad LATINGENIERIA S.A.S., con NIT 900.445.206-5, sociedad constituida mediante documento privado, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de Manizales – Caldas.

HACEN CONSTAR

Que la sociedad LATINGENIERIA S.A.S., con NIT 900.445.206-5, ha cumplido con las obligaciones derivadas de afiliación y pago con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensión y aportes de las cajas de compensación familiar, instituto colombiano de bienestar familiar y servicio nacional de aprendizaje, dentro de los términos de ley, de conformidad con las normas vigentes, según ley 789 de 2.002 artículo 50 y ley 828 de 2.005 artículo primero y se encuentra dentro de los últimos seis meses a paz y salvo por esto conceptos de conformidad con las normas vigentes.



LUZ ADRIANA TRUJILLO GALVEZ
Representante legal

Manizales, diciembre 21 de 2.017.

Señores

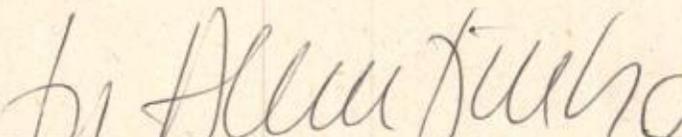
EMPRESAS DE OBRAS SANITARIAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P

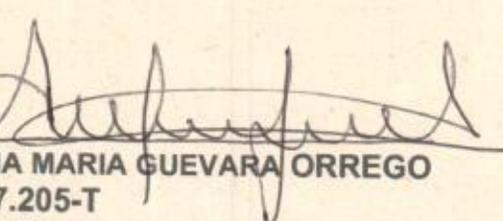
Ciudad

LUZ ADRIANA TRUJILLO GALVEZ, con cédula de ciudadanía Nro. 30.306.007 de Manizales, actuando como REPRESENTANTE LEGAL, de la sociedad LATINGENIERIA S.A.S., con NIT 900.445.206-5 y ADRIANA MARIA GUEVARA ORREGO, CONTADORA PUBLICA, con tarjeta profesional No 117.205-T, expedida por la Junta Central de Contadores Públicos de Colombia, con cédula de ciudadanía Nro. 30.336.178 de Manizales, actuando como CONTADORA de la sociedad LATINGENIERIA S.A.S., con NIT 900.445.206-5, sociedad constituida mediante documento privado, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de Manizales - Caldas.

HACEN CONSTAR

Que la sociedad LATINGENIERIA S.A.S., con NIT 900.445.206-5, se encuentra exonerada del pago de aportes parafiscales al instituto colombiano de bienestar familiar y al servicio nacional de aprendizaje, de acuerdo con la ley 1607 de 2.012.


LUZ ADRIANA TRUJILLO GALVEZ
Representante legal


ADRIANA MARIA GUEVARA ORREGO
T.P. 117.205-T
CONTADORA



Certificado No:

A0146F2E43A88B4C

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A: QUIEN INTERESE

Que el contador público ADRIANA MARIA GUEVARA ORREGO identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 30336178 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 117205-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

Dado en BOGOTA a los 1 días del mes de Noviembre de 2017 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

Handwritten signature of the Director General

DIRECTOR GENERAL

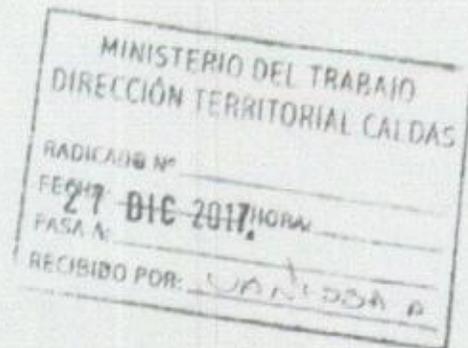
ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO 1747 DEL 2000 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado



Manizales, 27 Diciembre de 2017

Señores
MINISTERIO DE TRABAJO
DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS
Manizales



EF. Solicitud de Paz y Salvo para liquidación de Contrato de Obra Civil.

Cordial saludo,

De la manera más atenta solicito se me expida PAZ Y SALVO SOBRE INEXISTENCIA DE RECLAMACIONES LABORALES, SANCIONES O INVESTIGACIONES en la realización de Declaratoria de Emergencia Nro 0383 Ejecutado desde el 7 de diciembre de 2017 hasta el 20 de Diciembre de 2017. Cuya entidad contratante fue EMPOCALDAS S.A. E.S.P y el contratista LATINGENIERIA S.A.S.

Cuyo objeto es: REPOSICION TRAMO DE RED DE CONDUCCION DE ACUEDUCTO PARTIDAS BARRIO EL PENSIL EN TUBERIA DE 8" MUNICIPIO DE ASERMA CALDAS

Atentamente,

Firma Luz Adriana Trujillo Galvez
Nombre: LUZ ADRIANA TRUJILLO GALVEZ
C.C. 30.306.007
Dirección: Carrera 23C # 62 - 06 Edificio Forum of. 303.
Teléfono 8811515

ANEXO: COPIA DE CEDULA- COPIA DE RUT.

MOVENADES

EMPLEADO		MOVENADES											
ID	NOMBRE	Fecha INI	Fecha FIN										
CC 1367563317	MIREIA RIVERA WILSON	20/11/13											
CC 73004119	ANDREA MONTES RUBEL	20/11/13											
CC 73004119	ANDREA MONTES RUBEL	20/11/13											
CC 13652066	ANTONIO HERNANDEZ RIVERA JUAN DE DIOS	20/11/13											
CC 14000964	ERNESTO RENDON ARGEMIRO	20/11/13											
CC 75166666	SILVA VALENZUELA ALEJANDRO	20/11/13											
CC 136695206	FABIAN ANTONIO GARCIA	20/11/13											
CC 73004119	ANTONIO HERNANDEZ RIVERA JUAN DE DIOS	20/11/13											
CC 73004119	ANTONIO HERNANDEZ RIVERA JUAN DE DIOS	20/11/13											
CC 73004119	ANTONIO HERNANDEZ RIVERA JUAN DE DIOS	20/11/13											

EMPLEADO		MOVENADES																								
ID	NOMBRE	Fecha INI	Fecha FIN																							
CC 1367563317	MIREIA RIVERA WILSON	20/11/13																								
CC 73004119	ANDREA MONTES RUBEL	20/11/13																								
CC 73004119	ANDREA MONTES RUBEL	20/11/13																								
CC 13652066	ANTONIO HERNANDEZ RIVERA JUAN DE DIOS	20/11/13																								
CC 14000964	ERNESTO RENDON ARGEMIRO	20/11/13																								
CC 75166666	SILVA VALENZUELA ALEJANDRO	20/11/13																								
CC 136695206	FABIAN ANTONIO GARCIA	20/11/13																								
CC 73004119	ANTONIO HERNANDEZ RIVERA JUAN DE DIOS	20/11/13																								
CC 73004119	ANTONIO HERNANDEZ RIVERA JUAN DE DIOS	20/11/13																								
CC 73004119	ANTONIO HERNANDEZ RIVERA JUAN DE DIOS	20/11/13																								

**UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO
O CON CHEQUE DE GERENCIA**

Servicio Nacional de Aprendizaje
Conocimiento para todos los Colombianos
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido
máximo hasta el quinto día de haberse generado, en
caso contrario debe volver a realizar la liquidación y
generar un nuevo cupón

REFERENCIA		
60425184		
FECHA DE EXPEDICIÓN		
22	12	2017
FECHA VENCIMIENTO		
27	12	2017

Primer Nombre ó Razón Social : LATINGENIERIA S.A.S.	Identificación : 900445206
Primer Apellido :	

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC		\$110,700.00
<small> BANCOLOMBIA RECAUDO Fecha: 22-12-2017 11:27 Costo: 0.00 Conv: 29232 - SENAFIC CODIGO DE BARRA Suc: 059 - AVENIDA SANTANDER Ciudad: MANIZALES Caja: 007 Suc: 140 Valor FIC: \$ 110.700,00 Forma de Pago: Efectivo \$ 110.700,00 Pagador: 900445206 Ref: 60425184 </small>		
CIENTO DIEZ MIL SETECIENTOS	SUBTOTAL	\$110,700.00
	IVA	
	TOTAL ➔	\$110,700.00

Observaciones

Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
 Si va a cancelar con cheque este no puede ser un cheque de remesa.
 Al cancelar su pago se debe hacer por un solo medio de pago (todo efectivo o todo con cheque)
 La impresión de los formatos de recaudo debe hacerse en papel tipo Bond de 75 gr/m2 (papel para fotocopiado).
 No se aceptan formatos impresos en papeles químicos tipo FAX.
 La impresión debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
 Se deben presentar todas las copias de la impresión en la sucursal del Banco con la forma de pago previamente diligenciada en cada una de ellas



(415)7707012100010(8020)60425184(3900)110700(96)20171227

Bancolombia

CONVENIO No 29232

REFERENCIA No. 60425184

Ciudad	Nit o Cedula 900445206	Telefono
Nombre del Pagador /Cliente: LATINGENIERIA S.A.S.		

CHEQUE No.	CUENTA No.	CONCEPTO	VALOR

Los cheques incluidos en esta consignación son sujetos de revisión posterior.	CANTIDAD DE CHEQUES	EFFECTIVO
		CHEQUE
	TOTAL	\$110.700.00

AREA PARA...

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P		C.C / NIT: 890.803.239-9
Dirección: Carrera 23 No: 75 - 82 Tel 8658035		Ciudad: MANIZALES

FECHA FACTURACIÓN			FECHA VENCIMIENTO		
Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
20	12	2017	20	12	2017

FACTURA DE VENTA	
Nº	207

Resolución DIAN 10000075559 fecha 2013/12/18 Habilita del 92 al 500

Referencia:
 APLICACIÓN DE EMERGENCIA 0383-2017 MEDIANTE LA REPOSICION DEL TRAMO DE LA RED DE CONDUCCION DE ACUEDUCTO PARTIDAS BARRIO EL PENCIL EN TUBERIA PVC 8" DEL MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS

DESCRIPCIÓN	VALOR
ACTA 1 Y FINAL	
Costo Directo	\$ 8.657.556
Administración 20%	\$ 1.731.511
Imprevistos 5%	\$ 432.878
Utilidad 5%	\$ 432.878
Favor consignar en la Cuenta Corriente Bancolombia No 05971903731.	
Habilita Resolución DIAN N° 100000089231 Fecha: 2015 / 12 / 21 Rango Numeración del N° 159 al N° 500	

Factura de Venta se asimila en sus efectos legales a un Título Valor según Ley 1231 de julio 17 de 2008

Aprobado:  Recibido: _____
 Nit N° _____ C.C. N° _____
 Nombre: _____
 Fecha recibido: _____

SUBTOTAL \$	\$ 11.254.822
I.V.A.	\$ 82.247
TOTAL \$	11.337.069



INFORME DE OBRA No 01 Y FINAL ✓
DICIEMBRE 21 DE 2017 ✓
CONTRATO No 0383-2017. ✓
Periodo: del 14 al 21 de diciembre 2017. ✓

LATINGENIERIA
S.A.S

CONTRATO 0383-2017

OBJETO:

**ATENCIÓN DE EMERGENCIA REPOSICION TRAMO DE RED DE CONDUCCIÓN DE
ACUEDUCTO PARTIDAS BARRIO EL PENCIL EN TUBERIA PVC DE 8" EN EL
MUNICIPIO DE ANSERMA.**

CONTRATISTA:

LATINGENIERIA S.A.S



**INFORME DE OBRA No 01 Y FINAL
DICIEMBRE 21 DE 2017
CONTRATO No 0383-2017.**

Periodo: del 14 al 21 de diciembre 2017.

**LATINGENIERIA
S.A.S**

TABLA DE CONTENIDO

CONTRATO 0383-2017	1
1. ASPECTOS LEGALES	3
2.1. LOCALIZACION:	4
2.2. OBJETO	4
3. INFORME DEL CONTRATO	4
3.1. ACTIVIDADES REALIZADAS:	4
3.3. PERSONAL DE OBRA	4
4.1. INVERSIÓN EJECUTADA A LA FECHA	5
4.2. ACTAS DE OBRA	5
5. ASPECTOS TÉCNICOS	5



INFORME DE OBRA No 01 Y FINAL
DICIEMBRE 21 DE 2017
CONTRATO No 0383-2017.

Periodo: del 14 al 21 de diciembre 2017.

LATINGENIERIA
S.A.S

1. ASPECTOS LEGALES.

CONTRATO No:	0383 – 2017
OBJETO:	ATENCIÓN DE EMERGENCIA REPOSICION TRAMO DE RED DE CONDUCCIÓN DE ACUEDUCTO PARTIDAS BARRIO EL PENCIL EN TUBERIA PVC DE 8" EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA.
FECHA DE INICIO:	12 DE DICIEMBRE DE 2017 ✓
PLAZO DE EJECUCION:	15 DIAS CALENDARIO ✓
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	26 DE DICIEMBRE DE 2017 ✓
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$ 11.340.967 ✓
CONTRATISTA:	LATINGENIERIA S.A.S ✓

	INFORME DE OBRA No 01 Y FINAL DICIEMBRE 21 DE 2017 CONTRATO No 0383-2017. Periodo: del 14 al 21 de diciembre 2017.	LATINGENIERIA S.A.S
---	--	--------------------------------------

2. ASPECTOS TECNICOS

2.1. LOCALIZACION:

La obra consta de la atención a la emergencia presentada en el tramo de red de conducción de acueducto partidas barrio el pencil en tubería pvc de 8" Municipio de Anserma Caldas.

2.2. OBJETO

Cambiar el lineamiento existente de la tubería de acueducto de 8", la cual está presentando daños en la vivienda por donde actualmente se encuentra instalada.

3. INFORME DEL CONTRATO

3.1. ACTIVIDADES REALIZADAS:

En el presente contrato de obra, se desarrollaron las siguientes actividades:

- Excavación para la liberación de la tubería de acueducto
- Señalización y valla informativa
- Relineamiento de la red principal de acueducto
- Excavaciones en zanja
- Empalme de la red colapsada de acueducto
- Anclaje de tubería de la red principal de acueducto
- Llenos con material del sitio
- Sub base para pavimentos
- Transporte de la tubería desde el Municipio de Riosucio hasta el Municipio de Anserma.

3.3. PERSONAL DE OBRA.

Durante este periodo se cuenta con el siguiente personal:

- Un (1) Residente de Obra

	<p align="center">INFORME DE OBRA No 01 Y FINAL DICIEMBRE 21 DE 2017 CONTRATO No 0383-2017.</p> <p align="center">Periodo: del 14 al 21 de diciembre 2017.</p>	<p align="center">LATINGENIERIA S.A.S</p>
---	---	--

- Un (1) Maestro
- Un (1) Oficial
- Tres (3) ayudantes

4. ASPECTOS FINANCIEROS

4.1. INVERSIÓN EJECUTADA A LA FECHA

Valor del contrato: \$ 11.340.967 ✓

Valor ejecutado: \$ 11.337.069 ✓

Porcentaje Ejecutado: 99,9%

4.2. ACTAS DE OBRA

Se realiza una sola acta N° 1 y final.

5. ASPECTOS TÉCNICOS

- Se realiza el empalme de la tubería de acueducto, la cual es suministrada por la entidad, así mismo como los accesorios utilizados en el proceso.
- Se gestiona por parte de la entidad, el debido permiso para cierre total de la vía, debido a que las excavaciones ocupan gran parte de la misma.
- Se despeja la tubería existente para trazar un nuevo lineamiento de la misma, para evitar daños posteriores a la vivienda por donde actualmente pasa.
- Se realiza la prueba de presión de la tubería con el personal de la entidad, para verificar fugas en la misma.



**INFORME DE OBRA No 01 Y FINAL
DICIEMBRE 21 DE 2017
CONTRATO No 0383-2017.**

Periodo: del 14 al 21 de diciembre 2017.

**LATINGENIERIA
S.A.S**

6. REGISTRO FOTOGRAFICO



VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO



EXCAVACIONES



**INFORME DE OBRA No 01 Y FINAL
DICIEMBRE 21 DE 2017
CONTRATO No 0383-2017.**

Periodo: del 14 al 21 de diciembre 2017.

**LATINGENIERIA
S.A.S**



EXCAVACIONES EN ZANJA



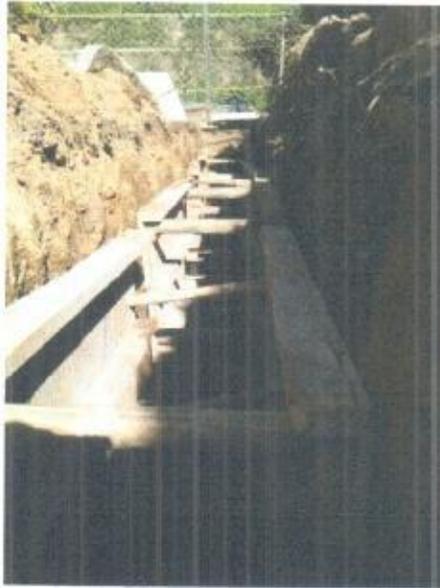
ENTIBADO



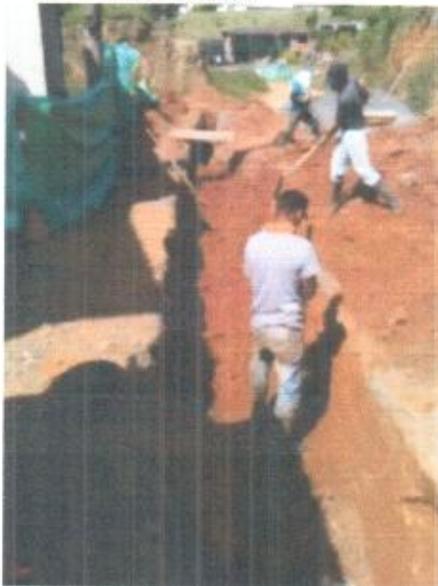
**INFORME DE OBRA No 01 Y FINAL
DICIEMBRE 21 DE 2017
CONTRATO No 0383-2017.**

Periodo: del 14 al 21 de diciembre 2017.

**LATINGENIERIA
S.A.S**



ENTIBADO



LLENOS CON MATERIAL DEL SITIO



INFORME DE OBRA No 01 Y FINAL
DICIEMBRE 21 DE 2017
CONTRATO No 0383-2017.

Periodo: del 14 al 21 de diciembre 2017.

LATINGENIERIA
S.A.S



SUSTITUCION DE ARENA PARA TUBERIA



SEÑALIZACION



**INFORME DE OBRA No 01 Y FINAL
DICIEMBRE 21 DE 2017
CONTRATO No 0383-2017.**

Periodo: del 14 al 21 de diciembre 2017.

**LATINGENIERIA
S.A.S**



SEÑALIZACIÓN



RELINIAMIENTO DE LA TUBERIA



**INFORME DE OBRA No 01 Y FINAL
DICIEMBRE 21 DE 2017
CONTRATO No 0383-2017.**

Período: del 14 al 21 de diciembre 2017.

**LATINGENIERIA
S.A.S**



CERRAMIENTO



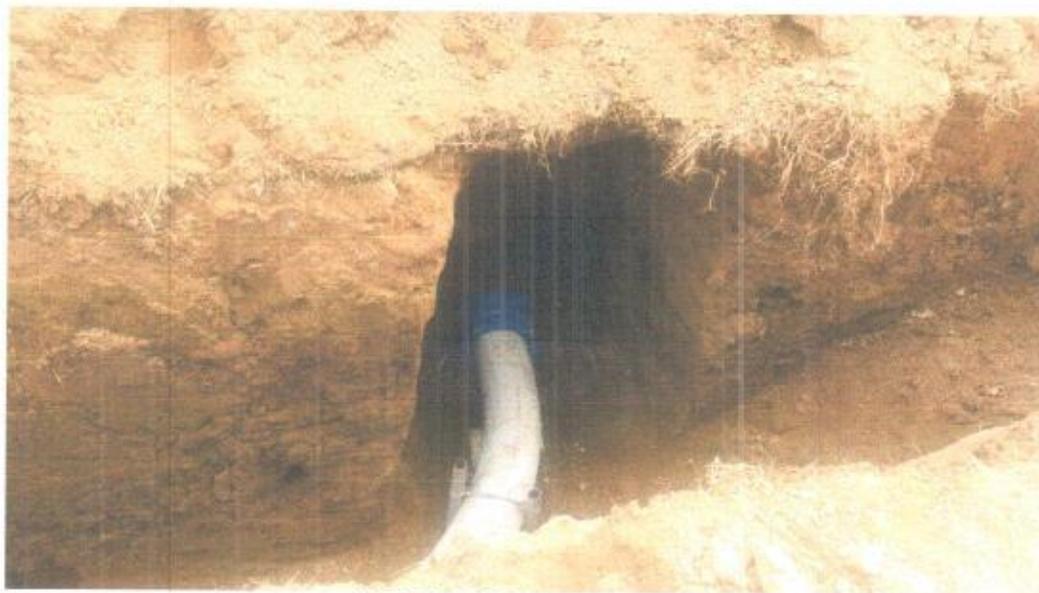
EXCAVACIONES



INFORME DE OBRA No 01 Y FINAL
DICIEMBRE 21 DE 2017
CONTRATO No 0383-2017.

Periodo: del 14 al 21 de diciembre 2017.

LATINGENIERIA
S.A.S



INSTALACION DE UNION



CODO DE GRAN RADIO



**INFORME DE OBRA No 01 Y FINAL
DICIEMBRE 21 DE 2017
CONTRATO No 0383-2017.**

Periodo: del 14 al 21 de diciembre 2017.

**LATINGENIERIA
S.A.S**



LLENOS CON MATERIAL DE PRESTAMO

h/ Blumhuh.

LATINGENIERIA S.A.S NIT 900.445.206-5
 CONTRATO EMERGENCIA No. 0383 -2017 EMPOCALDAS

ANSERMA LAS PARTIDAS-EL PENCIL

AN No.1

OBRA 1: ATENCIÓN DE EMERGENCIA REPOSICIÓN TRAMO DE RED DE CONDUCCIÓN DE ACUEDUCTO PARTIDAS BARRIO EL PENCIL EN TUBERIA PVC DE 8" EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA.

Nº	NOMBRE	NUMERO DE CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	DIAS TRAB	VALOR UNIDAD	HOR A FXT	HASTA EL: 24 de diciembre de 2017				TOTAL PAGAR	FIRMAS	
								DESDE EL: 12 de diciembre de 2017	SUB. TOTAL	DCTO SALUD	DCTO PENSION			TOTAL
1	ARGEMIRO SANCHEZ RENDON	18.600.968	ay	18/12/2017	7	\$ 24.591	0,0	\$ 172.137	\$ -6.885	\$ -6.885	\$ 158.366	\$ 19.397	\$ 177.763	Argemiro Sanchez
2	JUAN DAVID FLOREZ	1.054.920.227	ay	18/12/2017	7	\$ 24.591	0,0	\$ 172.137	\$ -6.885	\$ -6.885	\$ 158.366	\$ 19.397	\$ 177.763	Juan David Flores
3	CARLOS MARIO FLOREZ	9.698.114	of 2	18/12/2017	7	\$ 44.197	0,0	\$ 309.379	\$ -6.885	\$ -6.885	\$ 295.608	\$ 19.397	\$ 315.005	Carlos Mario Flores
4	RUBIEL ANTONIO PEREZ MONTES	75.038.419	ay	13/12/2017	3	\$ 24.591	0,0	\$ 73.773	\$ -2.951	\$ -2.951	\$ 67.871	\$ 8.313	\$ 76.184	Rubiel Antonio Perez
5	JUAN DAVID MORALES YEPES	1.054.924.327	ay	18/12/2017	7	\$ 24.591	0,0	\$ 172.137	\$ -6.885	\$ -6.885	\$ 158.366	\$ 19.397	\$ 177.763	Juan David Morales
6	GILDARDO VINASCO GARCIA	75.039.351	ay	13/12/2017	11	\$ 24.591	0,0	\$ 270.501	\$ -10.820	\$ -10.820	\$ 248.861	\$ 30.481	\$ 279.342	Gildo Garcia
													\$ 1.203.822	

PLANILLA DE LIQUIDACION
 LATINGENIERIA S.A.S NIT 900.445.206-5
 CONTRATO EMERGENCIA No. 0393 EMPICALDAS

OBRA 1 : ATENCION DE EMERGENCIA REPOSICION TRAMO DE RED DE CONDUCCION DE ACUEDUCTO PARTIDAS BARRIO EL PENCIL EN TUBERIA PVC DE 8" EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA.

PLANILLA DE LIQUIDACION												
№	NOMBRE	CAR.	Ingreso	salida	DIAS TRAB	VALOR MES LIQ.	CESANT.	PRIMA	INT. CESANT.	VACAC.	TOTAL A PAGAR	FIRMAS
1	ARGEMIRO SANCHEZ RENDON	ay	18/12/2017	24/12/2017	7	\$ 737.717	\$ 14.344	\$ 14.344	\$ 33	\$ 7.172	\$ 35.895	
2	JUAN DAVID FLOREZ	ay	18/12/2017	24/12/2017	7	\$ 737.717	\$ 14.344	\$ 14.344	\$ 33	\$ 7.172	\$ 35.895	
3	CARLOS MARIO FLOREZ	of	18/12/2017	24/12/2017	7	\$ 737.717	\$ 14.344	\$ 14.344	\$ 33	\$ 7.172	\$ 35.895	
4	RUBIEL ANTONIO PEREZ MONTES	ay	13/12/2017	15/12/2017	3	\$ 737.717	\$ 6.148	\$ 6.148	\$ 6	\$ 3.074	\$ 15.375	
5	JUAN DAVID MORALES YEPES	ay	18/12/2017	24/12/2017	7	\$ 737.717	\$ 14.344	\$ 14.344	\$ 33	\$ 7.172	\$ 35.895	
6	GILDARDO VINASCO GARCIA	ay	14/12/2017	24/12/2017	11	\$ 737.717	\$ 22.541	\$ 22.541	\$ 83	\$ 11.271	\$ 56.436	
TOTAL						\$ 86.067	\$ 86.067	\$ 223	\$ 43.033	\$ 215.390		

LOS AQUI FIRMANTES DECLARAMOS QUE LATINGENIERIA S.A.S SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO POR CONCEPTO DE NOMINA, LIQUIDACIONES Y PRESTACIONES SOCIALES CON NOSOTROS POR LAS LABORES EJECUTADAS EN EL CONTRATO 0383-2017



F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Número del contrato	0383-2017
Objeto:	ATENCIÓN DE EMERGENCIA REPOSICION TRAMO DE RED DE CONDUCCIÓN DE ACUEDUCTO PARTIDAS BARRIO EL PENCIL EN TUBERIA PVC DE 8" EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA.
Nombre Contratista:	LATINGENIERIA
Fecha del contrato:	7 de diciembre de 2017.
Plazo de ejecución:	15 Días Calendario.
Valor inicial:	\$ 11.340.967
Fecha de iniciación:	12 de diciembre de 2017.
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	26 de diciembre 2017
Nueva fecha de terminación:	N/A
Adición en valor:	\$ 0,00
Adición en tiempo:	N/A
Supervisor:	Luis Fernando Arias V.

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	100%
Avance físico Acumulado	100%

1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	15 días
Tiempo total transcurrido:	10 días
Avance Porcentual:	70%

1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)

ACTIVIDADES DE OBRA:

- Excavación para la liberación de la tubería de acueducto
- Señalización y valla informativa
- Relineamiento de la red principal de acueducto
- Excavaciones en zanja



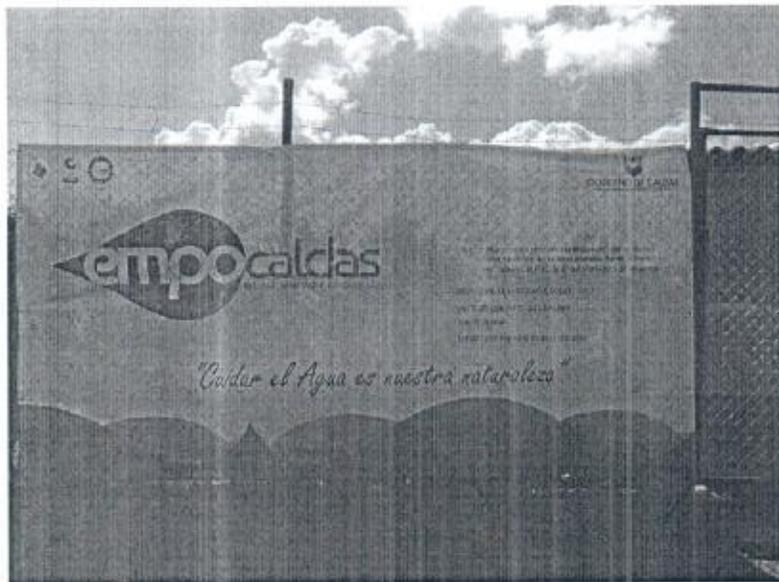
F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

- Empalme de la red colapsada de acueducto
- Anclaje de tubería de la red principal de acueducto
- Llenos con material del sitio
- Sub base para pavimentos
- Transporte de la tubería desde el Municipio de Riosucio hasta el Municipio de Anserma.

REGISTRO FOTOGRAFICO:



Valla informativa

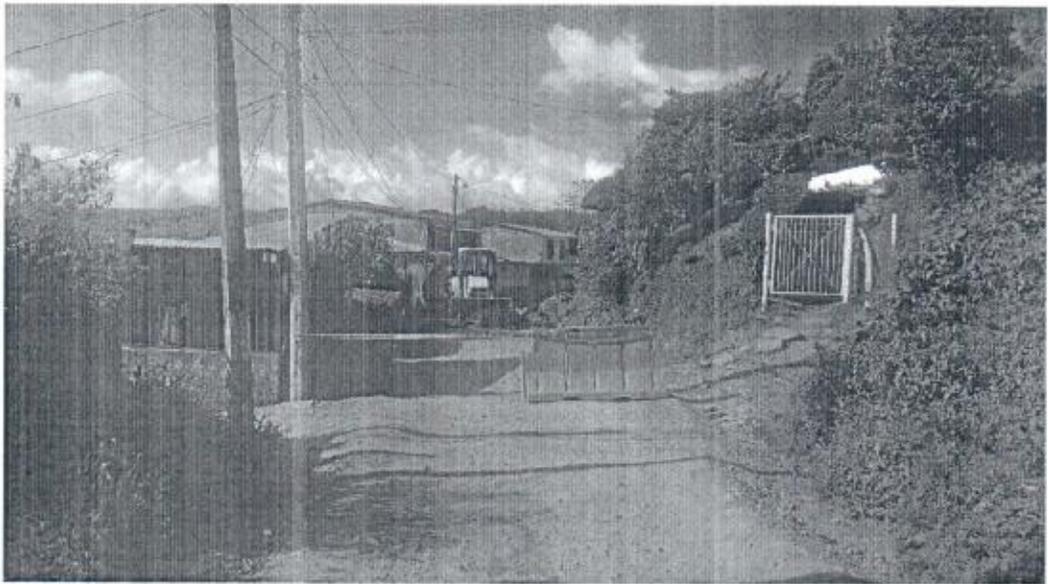


Excavaciones

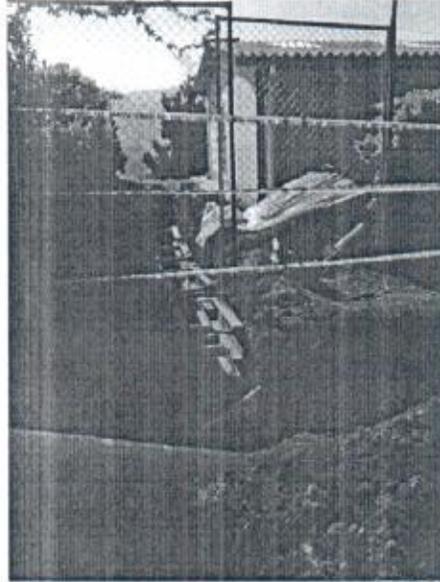




Excavaciones



señalización



Entibados en zanja



Llenos con material de obra



Llenos con arena par recubrimiento de tubería



cerramiento

2. En el transcurso de la obra se entregaron los elementos de protección personal, se hizo capacitación de inducción y se realizaron pagos a los trabajadores catorcenales, en el momento de retiro se liquidaron con forme la ley y se realizaron los aportes parafiscales de acuerdo a todos los soportes que se entregan para liquidación del contrato.

2.1. Avance financiero

Inversión Contratada:	\$ 11.340.967
Inversión ejecutada en el periodo:	\$ 11.337.069
Porcentaje ejecutado en el periodo:	100%
Inversión total ejecutada:	\$ 11.340.967
Porcentaje total ejecutado:	100%

3. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra). Se recibe actualización de pólizas la cuales son aprobadas por el área jurídica y anexadas al informe.

4. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

CASCOS	GAFAS	CHALECO	GUANTES	BOTIQUIN	CAMILLA	ARNES	LVIDA	TAPABOCA	TAPA OIDO	DIADEMA	BOTAS
X	X	X	X	X	X	X	NA	X	X	X	X

5. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
6. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)

Fecha de inspección	CASCO	OVEROL	GUANTES	BOTAS	CARNET	CHALECO	SEÑALIZACIÓN	CAPACITACIÓN SOBRE EL USOS DE LAOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
	A	N/A	A	A	N/A	A	N/A	A

Convenciones: A:adecuada - D:deficiente - N/U: No usan - N/A: No aplica

7. DOCUMENTOS ANEXOS



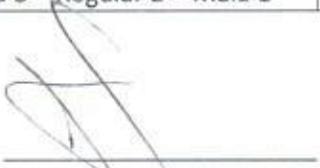
F-GC-20
Versión 2
Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno	X	
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios		X
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio		X
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		X
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		X
Paz y Salvo oficina de trabajo.	X	
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.	X	
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		X
Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1	x	

LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR



F-GC-28
Versión 1
Mayo 2015

EMPOCALDAS S.A.E.S.P
GESTIÓN CONTRATACIÓN

TRAZABILIDAD DE TUBERÍAS

FECHA

22 diciembre 2017

NOMBRE DEL PROVEEDOR

Almacen Paris SA

NIT O CEDULA

890807213

CONTRATO		ORDEN DE COMPRA	
NUMERO DEL CONTRATO		NUMERO ORDEN DE COMPRA	

Certificación de la tubería	SI
Numero de certificado	CSC-CER 257554
Organismo de certificación	BUQE Colombia ltda
Numero de Lote	916011508-1
Fabricante de la tubería:	Mexchem Colombia S.A.S
NIT-DV:	860005050-1

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE

FIRMA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONTRATO No:	No Resolución 0383/2017	ACTA 1 Y FINAL	FECHA COGIT: DICIEMBRE 21 DE 2017
OBJETO:	ATENCIÓN DE EMERGENCIA MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRAMO HED DE CONDUCCIÓN DE ACUEDUCTO PARTIDAS BARRIO FL PENCELEN TUBERÍA DE PVC DE 8" DEL MUNICIPIO DE ANSERMA.	FECHA INICIACIÓN: DICIEMBRE 12 DE 2017	FECHA VENCIMIENTO: 26 DE DICIEMBRE 2017
MUNICIPIO:	Anserma, Caldas	VALOR CONTRATO:	\$ 11.340.967
CONTRATISTA:	LATININGENIERIA S.A.S.	VALOR ADICIONAL N.º:	\$
		SUPERADICION: LUIS FERNANDO ARENAS VASQUEZ	FECHA: DICIEMBRE 21 DE 2017

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CONTRACTUAL			PRESENTE ACTA			ACUMULADO PRESENTE ACTA							
			CANTIDAD	VOLUNTARIO	VR. TOTAL	% DE OBRA	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUT.	CANTIDAD	VR. TOTAL	% EJECUT.				
1	PRELIMINARES															
1.1	Locación y replanteo	m ²	72,00	\$	4.300	\$	315.000	2,79%	6,00	\$	245.500	79%	56,0	\$	145.000	78%
1.2	Cerramiento con bombonas, cinta plástica y dos ardores de desvío	m ²	72,00	\$	7.200	\$	518.400	4,57%	0,00	\$	895,000	1,75%	27,55	\$	895.000	171%
1.3	Instalación de valla Institucional 2x4	un	1,00	\$	650.500	\$	650.500	5,74%	0,00	\$	650.500	100%	1,4	\$	650.500	100%
2	DIMENSIONES															
2.1	Demolicion de concreto fértilico (cámaras, ardores paramestos)	m ³	1,50	\$	89.752	\$	121.128	1,07%	0,00	\$	3.101	3%	0,0	\$	3.101	3%
3	EXCAVACIONES															
3.1	Excavación zanaja material común: 0,9 x 2,0 mts	m ³	32,00	\$	24.400	\$	791.856	6,96%	0,00	\$	1.897.277	240%	77,8	\$	1.897.277	240%
3.2	entubado horizontal tipo 1	m ²	20,00	\$	27.500	\$	558.000	4,93%	0,00	\$	222.440	40%	8,0	\$	222.440	40%
4	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO															
4.1	Instalación de tubería PVC con 21 de 8"	m ²	72,00	\$	14.500	\$	1.044.000	9,21%	0,00	\$	812.000	56,0	\$	812.000	78%	
4.2	Instalación cables de gravedad	un	3,00	\$	90.000	\$	270.000	2,38%	0,00	\$	380.000	6,7%	2,0	\$	380.000	6,7%
4.5	Empalme a tubería existente incluye instalación de todos los accesorios	un	2,00	\$	320.000	\$	640.000	5,64%	0,00	\$	640.000	100%	2,0	\$	640.000	100%
4.6	Artículo de empalme (incluye suministro e instalación de todos los accesorios en la longitud 1,5 mts) en mazo con alambre galvanizado y concreto de 3000 psi con sección de 0,5 x 0,5x0,5	un	0,00	\$	255.000	\$	165.000	6,75%	0,00	\$	1.020.000	133%	4,0	\$	1.020.000	133%
4.7	Transporte de tubería desde el municipio de Fosco al sitio de instalación	un	3,00	\$	569.275	\$	1.707.825	15,59%	0,00	\$	569.275	33%	1,0	\$	569.275	33%
5	RELLENOS															
5.1	rellenos compactados con material de obra	m ³	18,75	\$	21.200	\$	397.538	3,51%	0,00	\$	1.331.067	335%	62,8	\$	1.331.067	335%
5.2	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m ³	11,25	\$	117.000	\$	1.300.000	11,11%	0,00	\$	803.048	64%	7,2	\$	803.048	64%
6	SUSTITUCION SUB-BASE Y BASES COMPACTADAS															
6.1	suministro, transporte e instalación de sub-base al pavimento en material asfáltico subcompactado compactado	m ³	5,40	\$	136.335	\$	736.102	6,49%	0,00	\$	1.646.899	142%	7,7	\$	1.646.899	142%
7	OBROS EN CONCRETO HERRALLADO															
7.1	Concreto sin 21 libras para gradinas, ardores, zonas postales y...	m ³	1,50	\$	577.000	\$	866.200	7,64%	0,00	\$	462.240	51%	0,8	\$	462.240	51%
7.2	Separación de cerámica piso en la vivienda en la calle 35 de 1-71	m ²	1,00	\$	120.000	\$	120.000	1,06%	0,00	\$	120.000	100%	1,0	\$	120.000	100%
8	EVACUACION DE ESCOMBROS															
8.1	Evacuación de escombros y sobrantes en vehículo automotor	m ³	16,15	\$	28.458	\$	517.239	4,56%	0,00	\$	423.195	82%	36,9	\$	423.195	82%
COSTO TOTAL						11.340.967					11.337.088				11.337.088	

TOTAL ACTA	11.337.088
COSTO DIRECTO	8.657.556
ADMINISTRACION	1.731.511
IMPUESTOS	432.878
UTILIDAD	432.878
SUMAS ANTES DE IVA	11.754.823
IVA Sobre utilidades	81.267
TOTAL ACTA No DE Y FINAL	11.337.089
AMORTIZACION ANTICIPO	0
TOTAL A PAGAR PRESENTA ACTA	11.337.089



CONTEXTO No: 0383/2017		ACTA 1 Y FINAL	
OBJETO: ATENCIÓN DE EMERGENCIA MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRAMO HED DE CONDUCCIÓN DE ACUEDUCTO PARTIDAS BARRIO EL PUEBLO EN TUBERIA DE PVC DE 8" DEL MUNICIPIO DE ABEERBA.		FECHA INICIACIÓN: DICIEMBRE 12 DE 2017	
MUNICIPIO: ABEERBA, CABA		FECHA FIN: DICIEMBRE 21 DE 2017	
CONTRATISTA: LATINGENIERIA S.A.S.		VALOR CONTRATO: \$ 11.340.967	
SUPERVISOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ		VALOR ADICIONAL: \$	
REPOSICIÓN DE LA RED CENTRAL DE ALIMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN EN LA CARRERA 6 entre Calle 16 Barrio Occidente		PLAZO ADICIONAL: 0	
		FECHA: DICIEMBRE 21 DE 2017	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONTRATUAL		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTES ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
			CANTIDAD	VAL UNITARIO	VAL. TOTAL	% DE OBRAS	CANTIDAD	VR. PARCIAL	% EJECUT.	CANTIDAD

SOM: OCHOC MILLORES TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SISSENTA Y NUEVE PESOS CON 00/100

RESUMEN DEL CONTRATO:
 Valor del Contrato
 Valor del Acta 03 Y Final
 SUMA
 Sólido No ejecutado del Contrato

11.340.967	11.340.967			11.340.967						
11.317.699										
3.038										
11.340.967				11.340.967						

[Signature]
 Sr. LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 ING. ZONA OCCIDENTE
 INTERVENTOR

[Signature]
 LUZ ADRIAN TRUJILLO GALVEZ
 R.L. LATINGENIERIA S.A.S
 Contratista

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS

ATENCIÓN DE EMERGENCIA MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRAMO RED DE CONDUCCIÓN DE AGUEDUCTO
PARTIDAS BARRIO EL PENCIL EN TUBERÍA DE PVC DE 8" DEL MUNICIPIO DE ANSERMA.

Item:	1.1	localización y replanteo				Unidad:	ML
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Espesor			
		56,00			56,00	56,00	red de 8"
					0,00	56,00	
					0,00	56,00	
		TOTAL PRE-ACTA				56,00	

Item:	1.2	Cerramiento con bombones, cinta plastica y dos señales de dasvio				Unidad:	ML
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Alto			
		111,50			111,50	111,50	demarcacion intervencion
		12,00			12,00	123,50	para cierre de via
					0,00	123,50	
					0,00	123,50	
		TOTAL PRE-ACTA				123,50	

Item:	1.3	Instalacion de valla institucional 2x4				Unidad:	UN
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Alto			
		1,00			1,00	1,00	
						1,00	
						1,00	
		TOTAL PRE-ACTA				1,00	

Item:	2.1	Demolicion de concreto hidráulico (cámaras, andenes pavimentos)				Unidad:	M3
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Alto			
		0,80	0,60	0,08	0,04	0,04	ingreso a vivienda
					0,00	0,04	
					0,00	0,04	
					0,00	0,04	
		TOTAL PRE-ACTA				0,04	

Item:	3.1	Excavacion enzanja material corton-0.0 a 2.0 mts				Unidad:	M3
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Alto			
		48,00	0,80	1,55	59,51	59,51	red principal
		8,00	0,80	1,70	10,88	70,39	red principal en lote de vivienda
		1,00	1,00	1,00	1,00	71,39	apique inicial
		8,00	0,60	1,30	6,24	77,63	Apique cruce de via
					0,00	77,63	
		TOTAL PRE-ACTA				77,63	

Item:	3.2	entibado horizontal spo				Unidad:	ML
Fecha medicion	Frente	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Area	Alto			
		8,00			8,00	8,00	en lote vivienda
						8,00	
		TOTAL PRE-ACTA				8,00	

Item:	4.1	Instalacion de tuberia pvc rde 21 de 8"				Unidad:	ML
Fecha medicion	Unidades	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Area	Alto			
		56,00			56,00	56,00	red principal
					0,00	56,00	
					0,00	56,00	
		TOTAL PRE-ACTA				56,00	

Item:	4.2	Instalacion codos de gran radio				Unidad:	UN
Fecha	Unidades	Medidas			Total medidas	Acumulado	Observaciones

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS

**ATENCIÓN DE EMERGENCIA MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRAMO RED DE CONDUCCIÓN DE ACUEDUCTO
PARTIDAS BARRIO EL PENCIL EN TUBERÍA DE PVC DE 8" DEL MUNICIPIO DE ANSERMA.**

medicion	Unidades	Longitud	Area	Alto	Total medidas	medidas	Observaciones
		2,00			2,00	2,00	cambio de direccion en lote
						2,00	
TOTAL PRE-ACTA						2,00	

Item:	4.6	Empalme a tubería existente incluye instalación de todos los accesorios			Unidad:	UN
Fecha medicion	Unidades	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		2,00		2,00	2,00	
					2,00	
TOTAL PRE-ACTA					2,00	

Item:	4.6	Anclajes de empalmes (incluye suministro e instalación 4 tubos galvanizados cal 18 longitud 1,5 amarrados en cruz con atambre galvanizado y concreto de 3000 psi con sección de 0,5 x 0,5x0,5			Unidad:	UN
Fecha medicion	Unidades	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		4,00		4,00	4,00	dos en codos y dos en uniones
					4,00	
TOTAL PRE-ACTA					4,00	

Item:	4.7	Transporte de tubería desde el municipio de Rosucio al sitio de instalación			Unidad:	OL
Fecha medicion	Unidades	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1,00			1,00	desde planta empocaldas rosucio a planta empocaldas anserma
					1,00	
TOTAL PRE-ACTA					1,00	

Item:	5.1	rellenos compactados con material de obra			Unidad:	M3	
Fecha medicion	Frete	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Area	Alto			
					77,63	77,63	Excavaciones
					-7,17	70,46	Menos Arena
					-7,68	62,78	Menos Sub base
						62,78	
TOTAL PRE-ACTA					62,78		
TOTAL PRE-ACTA					52,78		

Item:	5.2	Sustitución en arena limpia para tuberías			Unidad:	M3	
Fecha medicion	Frete	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Area	Alto			
		56,00	0,80	0,20	8,96	8,96	red principal
		-56,00	0,03	1,00	-1,79	7,17	descuento tubería
					0,00	7,17	
					0,00	7,17	
TOTAL PRE-ACTA					7,17		

Item:	6.1	suministro, transporte e instalación de sub-base p/pavimentos en material granular seleccionado, compactado			Unidad:	M3	
Fecha medicion	Frete	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Longitud	Ancho	Alto			
		48,00	0,80	0,20	7,68	7,68	en vía vehicular
					0,00	7,68	
					0,00	7,68	
					0,00	7,68	
TOTAL PRE-ACTA					7,68		

Item:	7.1	Concreto de 21 Mpa para graderías, andenes, zonas peatonales y rebubrimiento de tubería			Unidad:	M3	
Fecha	Frete	Medidas			Total medidas	Acumulado	Observaciones

MEMORIAS CANTIDADES EJECUTADAS

**ATENCIÓN DE EMERGENCIA MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRAMO RED DE CONDUCCIÓN DE AGUEDUCTO
PARTIDAS BARRIO EL PENCIL EN TUBERÍA DE PVC DE 8" DEL MUNICIPIO DE ANSERMA.**

medicion	Longitud	Area	Alto	Total medidas	medidas	Observaciones
	0,80	0,50	0,10	0,80	0,80	rampa acceso a vivienda
				0,00	0,80	
				0,00	0,80	
				0,00	0,80	
TOTAL PRE-ACTA					0,80	

Item:	7.2	Reparación de cerámica piso en la vivienda en la calle 35 N° 4-71			Unidad:	M2
Fecha medicion	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		1,00		1,00	1,00	
				0,00	1,00	
				0,00	1,00	
				0,00	1,00	
TOTAL PRE-ACTA					1,00	

Item:	8.1	Evacuación de escombros y sobrantes en vehículo automotor (incluye permiso de autorización de escombrera)			Unidad:	M3
Fecha medicion	Frente	Medidas		Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
		Cantidad				
		7,17		7,17	7,17	Volumen arena
		7,68		7,68	14,85	Volumen subbase
				0,00	14,85	
				0,00	14,85	
TOTAL PRE-ACTA					14,85	

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATO N°: No Resolución 0383/2017
MODALIDAD DE CONTRATACION: DIRECTA
CONTRATANTE: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
OBJETO: ATENCIÓN DE EMERGENCIA MEDIANTE LA REPOSICIÓN DE TRAMO RED DE CONDUCCIÓN DE ACUEDUCTO PARTIDAS BARRIO EL PENCIL EN TUBERÍA DE PVC DE 8" DEL MUNICIPIO DE ANSERMA.
CONTRATISTA: LATINGENIERIA S.A.S.
MUNICIPIO: ANSERMA CALDAS
COSTO DIRECTO: \$ 8.657.556
 Administración 20 %: \$ 1.731.511
 Imprevistos 5 %: \$ 432.878
 Utilidad 5 %: \$ 432.878
 Iva sobre la utilidad 19 %: \$ 82.247
TOTAL: \$ 11.337.069
RECURSOS: PROPIOS
INTERVENTOR: LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
CDP: 01070 del 3 de noviembre de 2017

En la ciudad de Manizales a los 21 días del mes de diciembre de 2017, se reunieron el Ingeniero LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ Supervisor de la Zona Occidente de Empocaldas S.A. E.S.P. y la Ingeniera LUZ ADRIANA TRUJILLO GALVEZ representante legal de LATINGENIERIA S.A.S. como contratista, con el fin de realizar el acta de recibo final del contrato resolución No 0383/2017.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR.UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL
1	PRELIMINARES	0,00	\$ -	0,00	\$ -
1.1	localización y replanteo	ml	\$ 4.390	56,00	\$ 245.840
1.2	Cerramiento con bombones, cinta plastica y dos señales de desvío	ml	\$ 7.200	123,50	\$ 889.200
1.3	Instalación de valla institucional 2x4	un	\$ 650.500	1,00	\$ 650.500
2	DEMOLICIONES	0,00	\$ -	0,00	\$ -
2.1	Demolición de concreto hidráulico (cámaras, andenes pavimentos)	m3	\$ 80.752	0,04	\$ 3.101
3	EXCAVACIONES	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.1	Excavación enzanja material común- 0.0 a 2.0 mts	m3	\$ 24.440	77,68	\$ 1.897.277
3.2	antibado horizontal tipo I	ml	\$ 27.930	8,00	\$ 228.440
4	ESTRUCTURAS ACUEDUCTO	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.1	Instalación de tubería pvc rde 21 de 8"	ml	\$ 14.500	56,00	\$ 812.000
4.2	Instalación codos de gran radio	un	\$ 90.000	2,00	\$ 180.000
4.5	Empalme a tubería existente incluye instalación de todo los accesorios	un	\$ 320.000	2,00	\$ 640.000
4.6	Anclajes de empalmes (incluye suministro e instalación 4 tubos galvanizados cal.16 longitud 1,5 amarrados en cruz con alambre galvanizado y concreto de 3000 psi con sección de 0.5 x 0.5x0.5	un	\$ 255.000	4,00	\$ 1.020.000
4.7	Transporte de tubería desde el municipio de Riosucio al sitio de	gl	\$ 589.275	1,00	\$ 589.275
5	RELLENOS	0,00	\$ -	0,00	\$ -
5.1	rellenos compactados con material de obra	m3	\$ 21.202	62,78	\$ 1.331.062
5.2	Sustitución en arena limpia para tuberías	m3	\$ 112.000	7,17	\$ 803.040



6	SUSTITUCION SUB-BASE Y BASES COMPACTADAS	0,00	\$ -	0,00	\$ -
6.1	suministro, transporte e instalación de sub-base p/pavimentos en material granular seleccionado, compactado	m3	\$ 136.315	7,68	\$ 1.046.899
7	OBRAS EN CONCRETO HIDRAULICO	0,00	\$ -	0,00	\$ -
7.1	Concreto de 21 Mpa para graderías, andenes, zonas peatonales y rebubrimiento de tubería	m3	\$ 577.800	0,86	\$ 462.240
7.2	Reparación de cerámica piso en la vivienda en la calle 35 N° 4-71	m2	\$ 120.000	1,00	\$ 120.000
8	EVACUACIÓN DE ESCOMBROS	0,00	\$ -	0,00	\$ -
8.1	Evacuación de escombros y sobrantes en vehículo automotor (incluye permiso de autorización de escombrera)	m3	\$ 28.498	14,85	\$ 423.195
COSTO TOTAL OBRA					\$ 11.887.069,0
COSTO DIRECTO					\$ 8.657.556
ADMINISTRACION 20%					\$ 1.731.511
IMPREVISTO 5%					\$ 432.878
UTILIDAD 5%					\$ 432.878
IVA SOBRE LA UTILIDAD 19%					\$ 82.247
VALOR					\$ 11.337.069

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por quienes intervienen en ella.


LUIS FERNANDO ARIAS VASQUEZ
 Interventor Zona Occidente
 EMPOCALDAS S.A. E.S.P


LUZ ADRIANA TRUJILLO GALVEZ
 R.L. LATINGENIERIA
 Contratista

000415



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00383 DEL 7 DE DICIEMBRE DEL 2017 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS.

EL GERENTE DE LA EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P., en uso de sus facultades conferidas mediante Escritura N°. 1483 de Diciembre 16 de 1997 de la Notaria Tercera de Manizales y Escritura N°. 2214 de noviembre de 2.004 de la Notaria Quinta de Manizales, y

CONSIDERANDO

Que mediante Resolución No.00383 del 7 de Diciembre del 2017, se declaró la situación de Emergencia en el Municipio de **Anserma**, Caldas.

Que las circunstancias que dieron origen a la declaratoria de Emergencia en el municipio de **Anserma**, fueron sustentadas mediante oficio No. 9830 e informe de fecha 7 de Diciembre del 2017, debidamente firmados por la Administradora de la seccional de **Anserma** Dasy Lorena Ortiz Cano, donde se solicita se declare emergencia debido a que se presentó daño en la conducción de Partidas de 8" en asbesto cemento, hacia la planta de tratamiento el Pencil en la calle 35 con carrera 4 Barrio pencil, donde se generó inundación y afectó la vivienda del señor Fernando Vélez en la calle 35No. 4-71. En el momento se suspendió el servicio de agua cruda de esta conducción."

Que la situación de la "URGENCIA" se presenta de acuerdo al Manual de Contratación de EMPOCALDAS S.A. E.S.P., "cuando existan razones que no permitan prever la ocurrencia de situaciones que puedan afectar la operación, la seguridad de las personas o de los bienes o de la prestación del servicio".(Artículo 46).

Que el daño en la conducción de Partidas en la calle 35 con carrera 4 Barrio el pencil generó inundación y afecto la vivienda del señor Fernando Vélez en la calle 35 No. 4-71

Que para superar la situación antes anotada, se hizo necesario contratar a la firma LATINGENIERIA SAS .

Que las cantidades para atender la Emergencia en el municipio de **Anserma** Caldas, se especificaron en el Formato F-AG-06 de fecha 7 de Diciembre del 2017.

21 DIC 2017



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



GP 013-1



RC 4871-1



RC 4871-1

No 00415



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00383 DEL 7 DE DICIEMBRE DEL 2017 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS.

Que dicha contratación se ejecutó con recursos propios de EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

Que la obra consistió en realizar la reposición tramo de red conducción acueducto partidas barrio el Pencil tubería de 8" Municipio de **Anserma**, Caldas

Que para asegurar el pago al contratista se llevó a cabo el proceso de registro presupuestal vigencia 2017 No. 001212 por un valor de \$11.340.967.

Que después de superada la emergencia, se efectuó visita para verificar y recibir los trabajos contratados, por parte de la interventoría y el contratista, los cuales se recibieron a satisfacción y tuvieron un costo total de **ONCE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SESENTA Y NUEVE PESOS (\$11.337.069)**.

A continuación se ilustra las cantidades de obra ejecutadas para atender la situación de emergencia.

ESPACIO EN BLANCO

21 DIC 2017



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



GP 015-1



SC 4A71-1



SC 4A71-1

00415



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00383 DEL 7 DE DICIEMBRE DEL 2017 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS.

Table with columns: CODIGO, DESCRIPCION, MON, CANTIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, etc. Includes a summary table at the bottom with rows for 'TOTAL ANEXO', 'TOTAL ANEXO INGRESOS', and 'TOTAL ANEXO EGRESOS'.



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



GP 013-1

R/C 4871-1

R/C 4871-1

No 00415



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00383 DEL 7 DE DICIEMBRE DEL 2017 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS.

RESOLUCION DE COMISIÓN:
 Ver de Contable
 Ver de Materia de Fiscal
 S.M.
 Sala Representativa del Director

SEÑOR REQUIS:
 11.342.941
 11.342.941

11.342.941
 11.342.941

11.342.941
 11.342.941

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL								
001	CONTRATO DE SERVICIOS DE MANUTENCION Y REPARACION DE EQUIPOS DE COMPUTACION	CONTRATO	1	11.342.941	11.342.941	11.342.941	11.342.941	11.342.941	11.342.941	11.342.941	11.342.941	11.342.941	11.342.941
<p>RESOLUCION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS</p> <p>RESOLUCION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS</p> <p>RESOLUCION DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS</p>													

21 DIC 2017



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
 PBX : (+576) 886 7080
 NIT: 890.803.239-9
 empo@empocaldas.com.co
 www.empocaldas.com.co



RESOLUCION No.

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RECONOCE UN GASTO Y SE AUTORIZA EL PAGO DE LA RESOLUCION NUMERO 00383 DEL 7 DE DICIEMBRE DEL 2017 POR MEDIO DE LA CUAL SE DECLARO LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA, CALDAS.

Que en mérito de lo expuesto el Representante Legal de la Empresa de Obras Sanitarias de Caldas EMPOCALDAS S.A E.S.P.

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Reconocer a la firma **LATINGENIERIA SAS** con Nit 900445206-5 la suma de **ONCE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SESENTA Y NUEVE PESOS (\$11.337.069)** incluido AIU e IVA, previos los descuentos de Ley.

ARTÍCULO SEGUNDO: Autorizar al jefe de Presupuesto de **EMPOCALDAS S.A E.S.P.** para que proceda a la liberación del saldo restante.

ARTICULO TERCERO: Autorizar al Tesorero Pagador de **EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**, para que cancele a la firma **LATINGENIERIA SAS** con Nit 900445206-5 la suma de **ONCE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SESENTA Y NUEVE PESOS (\$11.337.069)** incluido AIU e IVA, Una vez el supervisor Revise y Autorice por medio del trámite de la Lista de Chequeo para el pago de actas. Valor al cual se le realizaran los descuentos de Ley

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en la ciudad de Manizales

CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
GERENTE

FERNANDO HELY MEJA ALVAREZ
Secretario General

ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Jefe Sección Contratación

SERGIO HUMBERTO LOPEZ PROAÑO
Jefe Depto de Operación y Mantenimiento

21 DIC 2017